

TECHNICAL DATA SHEET

DESKRIPSI PRODUK

NIPPE OTOTINT adalah cat transparan berbahan dasar resin Alkyd, NC dan Akrilik. Produk ini cepat kering, kadar kekilapan tinggi, tahan lama dan mempunyai daya lekat yang baik.

REKOMENDASI PENGGUNAAN

NIPPE OTOTINT cocok digunakan dalam pengecatan bagian mobil dan motor, mesin, struktur baja dan kayu. Tidak disarankan untuk diaplikasikan di atas warna-warna solid, terutama warna putih yang akan menghasilkan rona kekuningan. Dapat diaplikasikan langsung pada permukaan kayu yang tidak dilapisi dengan warna solid.

SPESIFIKASI

Tipe Cat : Lacquer Alkyd-Acrylic-NC.

Warna : Solid, Metallic, Clear.

Tampilan : Matt dan Gloss.

Volume Solid : $26 \pm 2\%$.

Berat Jenis (SG) : 1.10 ± 0.05 Kg/L.

Daya Sebar Teoritis : 8 – 10 m²/liter/lapis (Teoritis). 12 – 16 m²/liter/lapis (Aktual).

PERSIAPAN PERMUKAAN

Substrat	Persiapan Permukaan			
Substrat	Minimum	Rekomendasi		
Permukaan	Bersihkan segala	Bersihkan segala		
sudah dicat	kontaminasi yang bisa	kontaminasi yang bisa		
	mengganggu daya	mengganggu daya		
	rekat intercoat.	rekat intercoat.		
	Pengecatan yang	Pengecatan yang		
	melebihi interval	melebihi interval		
	pengecatan	pengecatan maksimum		
	maksimum	akan membutuhkan		
	akan membutuhkan	pembersihan/pengikis		
	pembersihan/pengiki	an dan/atau		
	san dan/atau	aplikasi lapisan		
	aplikasi lapisan	tambahan,		
	tambahan,	tergantung kondisi.		
	tergantung kondisi.			

KONDISI SELAMA PENGECATAN

Hindari pengecatan pada suhu udara dibawah 10 °C dan kelembapan udara lebih dari 85%. Suhu permukaan baja minimum harus 3 °C diatas titik embun udara sekitar.

Issue date: 08/07/2024 2.6605 Page 1 of 5



TECHNICAL DATA SHEET

PANDUAN APLIKASI

Range Aplikasi : $25 - 30 \mu m$ (DFT)

: 96 - 115 μm (WFT)

Thinner: NIPPE 2000 HI-GLOSS THINNER

Pembersih : NIPPE 2000 HI-GLOSS THINNER

DETAIL APLIKASI

Aplikasi	Teoritis	Aktual	
Kuas	20 - 30%		
Konvensional Spray	50 - 100%	100 - 150%	

		<u>Teoritis</u>			<u>Aktual</u>	
Waktu Kering	<u>25°C</u>	<u>30°C</u>	<u>40°C</u>	<u>25°C</u>	<u>30°C</u>	<u>40°C</u>
Kering Sentuh	6	5	4	6	5	4 menit
Kernig Sentun	menit	menit	menit	menit	menit	
Kering Keras	75	60	45	25	20	15
	menit	menit	menit	menit	menit	menit
Kering Sempurna	7 hari	7 hari	7 hari	7 hari	7 hari	7 hari
KInterval	110	90	70	25	20	15
Pengecatan	menit	menit	menit	menit	menit	menit
Selanjutnya						

Catatan:

Jika waktu pelapisan "diperpanjang", konsultasikan dengan Nippon Paint untuk persiapan permukaan yang direkomendasikan untuk mencapai daya rekat antar lapisan yang optimal.

Data yang diberikan harus dianggap sebagai pedoman saja. Waktu pengeringan aktual sebelum pelapisan ulang mungkin lebih pendek atau lebih lama, tergantung pada ketebalan film, sirkulasi udara, kelembaban udara, sistem cat dasar, persyaratan untuk penanganan awal dan kekuatan mekanis, dll. Sistem lengkap dapat dijelaskan pada lembar sistem, di mana semua parameter dan kondisi khusus dapat dimasukkan.

Issue date: 08/07/2024 2.6605 Page 2 of 5



TECHNICAL DATA SHEET

REKOMENDASI SISTEM PENGECATAN Sistem pengecatan berikut ini direkomendasikan untuk **NIPPE OTOTINT:**

Primer:

- NIPPE2000 270 SURFACER
- NIPPE 2000 EP PRIMER SURFACER
- NIPPE 2000 260 PRIMER

Dempul:

- NÎPSEA AUTOLUX 66 PE PUTTY
- NIPPE 2000 280 PUTTY
- NAX PE PUTTY

Intermediate:

- NIPPE 1K EPOXY FILLER
- NIPPE HI EPOXY FILLER

Cat Akhir:

- NIPPE OTOTINT
- NIPPE OTOTINT 100 CLEAR
- NIPPON HI-GLOSS PU CLEAR

Untuk pilihan sistem pelapisan untuk aplikasi yang berbeda, lihat brosur produk atau hubungi Nippon Paint untuk rekomendasi professional.

KEMASAN

<u>Unit</u>	<u>Base</u>		
	Volume	Ukuran Wadah	
1L	1 L	1 L	
20 L	20 L	20 L	

PENYIMPANAN

Umur Simpan: 24 bulan (25 °C)

Suhu yang lebih tinggi selama penyimpanan dapat mengurangi umur simpan dan dapat menyebabkan pembentukan gel dalam kaleng. Perubahan suhu juga dapat memperpendek umur simpan. Simpan dalam wadah tertutup rapat di tempat yang kering, sejuk, dan berventilasi baik, jauhkan dari sumber panas dan nyala api.

Issue date: 08/07/2024 2.6605 Page 3 of 5



TECHNICAL DATA SHEET

INFORMASI KESELAMATAN, KESEHATAN, DAN LINGKUNGAN KERJA

- Produk ini ditujukan untuk penggunaan aplikator profesional. Lihat tampilan informasi keselamatan pada wadah dan lembar data keselamatan (SDS) sebelum menggunakan produk. Gunakan produk ini di area dengan sirkulasi udara yang baik, hindari kontak dengan kulit, tumpahan pada kulit harus segera dihilangkan dengan pembersih, sabun, dan air.
- Mata harus dibilas dengan air dan segera cari pertolongan medis setelah kontak dengan produk ini.
- Selama aplikasi, tidak diperbolehkan menyalakan api, melakukan pengelasan, dan merokok. Harus ada sirkulasi udara yang baik.
- Jika Anda ragu tentang kesesuaian penggunaan, lihat Nippon Paint untuk saran lebih lanjut.

Issue date: 08/07/2024 2.6605 Page 4 of 5



TECHNICAL DATA SHEET

DISCLAIMER

Informasi dalam lembar data ini diberikan berdasarkan pengetahuan dan pengalaman praktis terbaik Nippon Paint. Pengguna dapat berkonsultasi dengan Nippon Paint tentang kesesuaian produk secara umum untuk kebutuhan mereka dan praktik aplikasi spesifik meskipun tetap menjadi tanggung jawab setiap pengguna untuk menentukan kesesuaian produk untuk penggunaan khusus pengguna. Kondisi substrat dan aplikasi tidak berada dalam kendali Nippon Paint. Oleh karena itu, tidak ada ketentuan, jaminan, atau persyaratan tersirat lainnya yang akan berlaku untuk Produk. Nippon Paint tidak dan tidak dapat menjamin hasil yang mungkin diperoleh pengguna dengan menggunakan produk. Dalam keadaan apa pun Nippon Paint tidak akan bertanggung jawab kepada pengguna atas segala jenis kerugian (baik langsung maupun tidak langsung) meskipun Nippon Paint telah diberitahu sebelumnya. Sejalan dengan kebijakan Nippon Paint untuk pengembangan berkelanjutan, Nippon Paint berhak mengubah produk dan informasi dalam lembar data ini tanpa pemberitahuan sebelumnya. Pengguna bertanggung jawab untuk memeriksa dengan Nippon Paint versi terbaru dari lembar data ini. Lembar data ini telah diterjemahkan ke dalam berbagai bahasa. Jika terjadi ketidakkonsistenan, versi Bahasa Inggris yang akan berlaku.

PT NIPSEA PAINT AND CHEMICALS

JAKARTA (Head Office)
JI Ancol Barat I/A5/C No. 12
Jakarta 14430, Indonesia
T: (+62-21) 690 0546
F: (+62-21) 692 7778 / 690 0540
E: enquiry@nipponpaint-indonesia.com

SURABAYA JI Raya Veteran No. 258 Gresik 61123 Jawa Timur, Indonesia T: (+62-31) 398 1536 F: (+62-31) 398 2285 PURWAKARTA JI Raya Subang, Desa Cijaya Kec. Campaka, Purwakarta Jawa Barat, Indonesia T: (+62-264) 205 944-8 F: (+62-264) 205 941